

SOPORTES EN DOS PARTES SNCD31

LA NUEVA SERIE PARA LOS REQUERIMIENTOS MÁS DUROS

NTN® **SNR**®

www.ntn-snr.com



With You



LA NUEVA SERIE **SNCD31**

Tras la serie SNCD500, NTN-SNR continúa ampliando su gama con las series **SNCD31** y **30**, tanto para rodamientos de diámetro interior cónico como cilíndrico. El nuevo SNCD31 está fabricado en fundición esferoidal, para ofrecer una gran resistencia a choques y un buen comportamiento a baja temperatura. Esta serie es intercambiable con la serie SD, de acuerdo a la ISO 113.

¡Aumente la duración de vida con la gama de soportes SNC!

La optimización del diseño tiene como consecuencia dotar al soporte de una excelente rigidez y estabilidad, amortiguación de las vibraciones, mejora de la resistencia y de la disipación de calor, etc. Con el fin de proporcionar una reducción de los niveles de tensiones en el rodamiento y una temperatura de funcionamiento inferior del lubricante, extendiendo de esta forma la duración de vida y de servicio.

Los soportes SNCD están diseñados para ser equipados con rodamientos esféricos. Nosotros recomendamos el uso de nuestros rodamientos de rodillos a rótula ULTAGE, con capacidades de carga y duración de vida aumentadas, para poder aprovechar todas las ventajas que ofrecen los soportes SNC. Nuestra oferta se completa con las herramientas y las soluciones de nuestro departamento de Servicios.

Sus beneficios:

Geometría mejorada que garantiza una excelente estabilidad y rigidez del soporte, gracias a:

Cinturón en la parte superior.
Radios optimizados.



Asiento del rodamiento reforzado. Distribución de cargas más uniforme, es decir >> mayor duración de vida.



Superficie mecanizada en dos ejes, que permite una fácil alineación durante la instalación.



Opciones para la instalación:

- Suministrado con 3 agujeros de engrase
- 2 engrasadores y un adaptador añadidos
- 2 agujeros de drenaje
- 2 agujeros roscados para medida de vibraciones
- 1 agujero roscado para dispositivo de medición de la temperatura
- Todos los agujeros sellados con tornillos

Opciones de estanqueidad

SNCD31 está disponible con 2 diseños distintos de estanqueidad. La más común es una junta laberinto básica. Para condiciones severas está disponible una junta Taconite, que consiste en un laberinto axial en dos partes. En los montajes al final del eje, el soporte puede ser cerrado con una tapa.



Junta TS



Junta TA



Con nuestros rodamientos de rodillos a rótula ULTAGE, usted conseguirá una combinación perfecta para sus aplicaciones, como por ejemplo:

- Sistemas de transporte
- Poleas por correas
- Polipastos